

# Index of Claims



Application No.

10/734,102

Examiner

Thomas A. Dixon

Applicant(s)

ABELOW, DANIEL H.

Art Unit

3629

✓ Rejected  
= Allowed

- (Through numeral)  
Cancelled  
+ Restricted

N Non-Elected  
I Interference

A Appeal  
O Objected

Claim	Final	Original	Date
1		3/5	11/05
2		11/05	6/06
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			

Claim	Final	Original	Date
51		3/5	11/05
52		11/05	6/06
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Claim	Final	Original	Date
101		3/5	11/05
102		11/05	6/06
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			

# Index of Claims (continued)



Application No.

10/734,102

Examiner

Thomas A. Dixon

Applicant(s)

ABELOW, DANIEL H.

Art Unit

3629

Claim	Final	Original
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		

U.S. Patent and Trademark Office

10/734,102

Filed 10/12/03

con of 09/370,663 filed 8/6/99 Abn

con of 08/243,638 filed 9/19/97 now 5,999,908

con of 08/243,638 filed 5/16/04 Abn

con of 07/926,333 filed 8/6/92 Abn

48 system

49 50 51 52 53 54 55 57

58 61 62 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78

79 82 84 83 85 86 87 88 89

90 91 92 93 94 95 96

97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107

108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118

119 120 121 122 123 124 125

126 127 128 129

130 131 132 133

134 135 136 137 138 139

140 141 142 143 144 145 146 147 148 149

150 151 152 153 154 155 156 157 158 159

160 161 162 163 164 165 166 167 168 169

170 171 172 173 174 175 176 177 178 179

180 181 182 183 184 185 186 187 188 189

190 191 192 193 194 195 196 197 198 199

200

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220

221 222 223 224 225 226 227 228 229 230

231 232 233 234 235 236 237 238 239 240

241 242 243 244 245 246 247 248 249 250

251 252 253 254 255 256 257 258 259 260

2/2/02  
9/1/02  
10/1/02  
11/1/02  
12/1/02  
1/1/03  
2/1/03  
3/1/03  
4/1/03  
5/1/03  
6/1/03  
7/1/03  
8/1/03  
9/1/03  
10/1/03  
11/1/03  
12/1/03  
1/1/04  
2/1/04  
3/1/04  
4/1/04  
5/1/04  
6/1/04  
7/1/04  
8/1/04  
9/1/04  
10/1/04  
11/1/04  
12/1/04  
1/1/05  
2/1/05  
3/1/05  
4/1/05  
5/1/05  
6/1/05  
7/1/05  
8/1/05  
9/1/05  
10/1/05  
11/1/05  
12/1/05  
1/1/06  
2/1/06  
3/1/06  
4/1/06  
5/1/06  
6/1/06  
7/1/06  
8/1/06  
9/1/06  
10/1/06  
11/1/06  
12/1/06  
1/1/07  
2/1/07  
3/1/07  
4/1/07  
5/1/07  
6/1/07  
7/1/07  
8/1/07  
9/1/07  
10/1/07  
11/1/07  
12/1/07  
1/1/08  
2/1/08  
3/1/08  
4/1/08  
5/1/08  
6/1/08  
7/1/08  
8/1/08  
9/1/08  
10/1/08  
11/1/08  
12/1/08  
1/1/09  
2/1/09  
3/1/09  
4/1/09  
5/1/09  
6/1/09  
7/1/09  
8/1/09  
9/1/09  
10/1/09  
11/1/09  
12/1/09  
1/1/10  
2/1/10  
3/1/10  
4/1/10  
5/1/10  
6/1/10  
7/1/10  
8/1/10  
9/1/10  
10/1/10  
11/1/10  
12/1/10  
1/1/11  
2/1/11  
3/1/11  
4/1/11  
5/1/11  
6/1/11  
7/1/11  
8/1/11  
9/1/11  
10/1/11  
11/1/11  
12/1/11  
1/1/12  
2/1/12  
3/1/12  
4/1/12  
5/1/12  
6/1/12  
7/1/12  
8/1/12  
9/1/12  
10/1/12  
11/1/12  
12/1/12  
1/1/13  
2/1/13  
3/1/13  
4/1/13  
5/1/13  
6/1/13  
7/1/13  
8/1/13  
9/1/13  
10/1/13  
11/1/13  
12/1/13  
1/1/14  
2/1/14  
3/1/14  
4/1/14  
5/1/14  
6/1/14  
7/1/14  
8/1/14  
9/1/14  
10/1/14  
11/1/14  
12/1/14  
1/1/15  
2/1/15  
3/1/15  
4/1/15  
5/1/15  
6/1/15  
7/1/15  
8/1/15  
9/1/15  
10/1/15  
11/1/15  
12/1/15  
1/1/16  
2/1/16  
3/1/16  
4/1/16  
5/1/16  
6/1/16  
7/1/16  
8/1/16  
9/1/16  
10/1/16  
11/1/16  
12/1/16  
1/1/17  
2/1/17  
3/1/17  
4/1/17  
5/1/17  
6/1/17  
7/1/17  
8/1/17  
9/1/17  
10/1/17  
11/1/17  
12/1/17  
1/1/18  
2/1/18  
3/1/18  
4/1/18  
5/1/18  
6/1/18  
7/1/18  
8/1/18  
9/1/18  
10/1/18  
11/1/18  
12/1/18  
1/1/19  
2/1/19  
3/1/19  
4/1/19  
5/1/19  
6/1/19  
7/1/19  
8/1/19  
9/1/19  
10/1/19  
11/1/19  
12/1/19  
1/1/20  
2/1/20  
3/1/20  
4/1/20  
5/1/20  
6/1/20  
7/1/20  
8/1/20  
9/1/20  
10/1/20  
11/1/20  
12/1/20  
1/1/21  
2/1/21  
3/1/21  
4/1/21  
5/1/21  
6/1/21  
7/1/21  
8/1/21  
9/1/21  
10/1/21  
11/1/21  
12/1/21  
1/1/22  
2/1/22  
3/1/22  
4/1/22  
5/1/22  
6/1/22  
7/1/22  
8/1/22  
9/1/22  
10/1/22  
11/1/22  
12/1/22  
1/1/23  
2/1/23  
3/1/23  
4/1/23  
5/1/23  
6/1/23  
7/1/23  
8/1/23  
9/1/23  
10/1/23  
11/1/23  
12/1/23  
1/1/24  
2/1/24  
3/1/24  
4/1/24  
5/1/24  
6/1/24  
7/1/24  
8/1/24  
9/1/24  
10/1/24  
11/1/24  
12/1/24  
1/1/25  
2/1/25  
3/1/25  
4/1/25  
5/1/25  
6/1/25  
7/1/25  
8/1/25  
9/1/25  
10/1/25  
11/1/25  
12/1/25  
1/1/26  
2/1/26  
3/1/26  
4/1/26  
5/1/26  
6/1/26  
7/1/26  
8/1/26  
9/1/26  
10/1/26  
11/1/26  
12/1/26  
1/1/27  
2/1/27  
3/1/27  
4/1/27  
5/1/27  
6/1/27  
7/1/27  
8/1/27  
9/1/27  
10/1/27  
11/1/27  
12/1/27  
1/1/28  
2/1/28  
3/1/28  
4/1/28  
5/1/28  
6/1/28  
7/1/28  
8/1/28  
9/1/28  
10/1/28  
11/1/28  
12/1/28  
1/1/29  
2/1/29  
3/1/29  
4/1/29  
5/1/29  
6/1/29  
7/1/29  
8/1/29  
9/1/29  
10/1/29  
11/1/29  
12/1/29  
1/1/30  
2/1/30  
3/1/30  
4/1/30  
5/1/30  
6/1/30  
7/1/30  
8/1/30  
9/1/30  
10/1/30  
11/1/30  
12/1/30  
1/1/31  
2/1/31  
3/1/31  
4/1/31  
5/1/31  
6/1/31  
7/1/31  
8/1/31  
9/1/31  
10/1/31  
11/1/31  
12/1/31  
1/1/32  
2/1/32  
3/1/32  
4/1/32  
5/1/32  
6/1/32  
7/1/32  
8/1/32  
9/1/32  
10/1/32  
11/1/32  
12/1/32  
1/1/33  
2/1/33  
3/1/33  
4/1/33  
5/1/33  
6/1/33  
7/1/33  
8/1/33  
9/1/33  
10/1/33  
11/1/33  
12/1/33  
1/1/34  
2/1/34  
3/1/34  
4/1/34  
5/1/34  
6/1/34  
7/1/34  
8/1/34  
9/1/34  
10/1/34  
11/1/34  
12/1/34  
1/1/35  
2/1/35  
3/1/35  
4/1/35  
5/1/35  
6/1/35  
7/1/35  
8/1/35  
9/1/35  
10/1/35  
11/1/35  
12/1/35  
1/1/36  
2/1/36  
3/1/36  
4/1/36  
5/1/36  
6/1/36  
7/1/36  
8/1/36  
9/1/36  
10/1/36  
11/1/36  
12/1/36  
1/1/37  
2/1/37  
3/1/37  
4/1/37  
5/1/37  
6/1/37  
7/1/37  
8/1/37  
9/1/37  
10/1/37  
11/1/37  
12/1/37  
1/1/38  
2/1/38  
3/1/38  
4/1/38  
5/1/38  
6/1/38  
7/1/38  
8/1/38  
9/1/38  
10/1/38  
11/1/38  
12/1/38  
1/1/39  
2/1/39  
3/1/39  
4/1/39  
5/1/39  
6/1/39  
7/1/39  
8/1/39  
9/1/39  
10/1/39  
11/1/39  
12/1/39  
1/1/40  
2/1/40  
3/1/40  
4/1/40  
5/1/40  
6/1/40  
7/1/40  
8/1/40  
9/1/40  
10/1/40  
11/1/40  
12/1/40  
1/1/41  
2/1/41  
3/1/41  
4/1/41  
5/1/41  
6/1/41  
7/1/41  
8/1/41  
9/1/41  
10/1/41  
11/1/41  
12/1/41  
1/1/42  
2/1/42  
3/1/42  
4/1/42  
5/1/42  
6/1/42  
7/1/42  
8/1/42  
9/1/42  
10/1/42  
11/1/42  
12/1/42  
1/1/43  
2/1/43  
3/1/43  
4/1/43  
5/1/43  
6/1/43  
7/1/43  
8/1/43  
9/1/43  
10/1/43  
11/1/43  
12/1/43  
1/1/44  
2/1/44  
3/1/44  
4/1/44  
5/1/44  
6/1/44  
7/1/44  
8/1/44  
9/1/44  
10/1/44  
11/1/44  
12/1/44  
1/1/45  
2/1/45  
3/1/45  
4/1/45  
5/1/45  
6/1/45  
7/1/45  
8/1/45  
9/1/45  
10/1/45  
11/1/45  
12/1/45  
1/1/46  
2/1/46  
3/1/46  
4/1/46  
5/1/46  
6/1/46  
7/1/46  
8/1/46  
9/1/46  
10/1/46  
11/1/46  
12/1/46  
1/1/47  
2/1/47  
3/1/47  
4/1/47  
5/1/47  
6/1/47  
7/1/47  
8/1/47  
9/1/47  
10/1/47  
11/1/47  
12/1/47  
1/1/48  
2/1/48  
3/1/48  
4/1/48  
5/1/48  
6/1/48  
7/1/48  
8/1/48  
9/1/48  
10/1/48  
11/1/48  
12/1/48  
1/1/49  
2/1/49  
3/1/49  
4/1/49  
5/1/49  
6/1/49  
7/1/49  
8/1/49  
9/1/49  
10/1/49  
11/1/49  
12/1/49  
1/1/50  
2/1/50  
3/1/50  
4/1/50  
5/1/50  
6/1/50  
7/1/50  
8/1/50  
9/1/50  
10/1/50  
11/1/50  
12/1/50  
1/1/51  
2/1/51  
3/1/51  
4/1/51  
5/1/51  
6/1/51  
7/1/51  
8/1/51  
9/1/51  
10/1/51  
11/1/51  
12/1/51  
1/1/52  
2/1/52  
3/1/52  
4/1/52  
5/1/52  
6/1/52  
7/1/52  
8/1/52  
9/1/52  
10/1/52  
11/1/52  
12/1/52  
1/1/53  
2/1/53  
3/1/53  
4/1/53  
5/1/53  
6/1/53  
7/1/53  
8/1/53  
9/1/53  
10/1/53  
11/1/53  
12/1/53  
1/1/54  
2/1/54  
3/1/54  
4/1/54  
5/1/54  
6/1/54  
7/1/54  
8/1/54  
9/1/54  
10/1/54  
11/1/54  
12/1/54  
1/1/55  
2/1/55  
3/1/55  
4/1/55  
5/1/55  
6/1/55  
7/1/55  
8/1/55  
9/1/55  
10/1/55  
11/1/55  
12/1/55  
1/1/56  
2/1/56  
3/1/56  
4/1/56  
5/1/56  
6/1/56  
7/1/56  
8/1/56  
9/1/56  
10/1/56  
11/1/56  
12/1/56  
1/1/57  
2/1/57  
3/1/57  
4/1/57  
5/1/57  
6/1/57  
7/1/57  
8/1/57  
9/1/57  
10/1/57  
11/1/57  
12/1/57  
1/1/58  
2/1/58  
3/1/58  
4/1/58  
5/1/58  
6/1/58  
7/1/58  
8/1/58  
9/1/58  
10/1/58  
11/1/58  
12/1/58  
1/1/59  
2/1/59  
3/1/59  
4/1/59  
5/1/59  
6/1/59  
7/1/59  
8/1/59  
9/1/59  
10/1/59  
11/1/59  
12/1/59  
1/1/60  
2/1/60  
3/1/60  
4/1/60  
5/1/60  
6/1/60  
7/1/60  
8/1/60  
9/1/60  
10/1/60  
11/1/60  
12/1/60  
1/1/61  
2/1/61  
3/1/61  
4/1/61  
5/1/61  
6/1/61  
7/1/61  
8/1/61  
9/1/61  
10/1/61  
11/1/61  
12/1/61  
1/1/62  
2/1/62  
3/1/62  
4/1/62  
5/1/62  
6/1/62  
7/1/62  
8/1/62  
9/1/62  
10/1/62  
11/1/62  
12/1/62  
1/1/63  
2/1/63  
3/1/63  
4/1/63  
5/1/63  
6/1/63  
7/1/63  
8/1/63  
9/1/63  
10/1/63  
11/1/63  
12/1/63  
1/1/64  
2/1/64  
3/1/64  
4/1/64  
5/1/64  
6/1/64  
7/1/64  
8/1/64  
9/1/64  
10/1/64  
11/1/64  
12/1/64  
1/1/65  
2/1/65  
3/1/65  
4/1/65  
5/1/65  
6/1/65  
7/1/65  
8/1/65  
9/1/65  
10/1/65  
11/1/65  
12/1/65  
1/1/66  
2/1/66  
3/1/66  
4/1/66  
5/1/66  
6/1/66  
7/1/66  
8/1/66  
9/1/66  
10/1/66  
11/1/66  
12/1/66  
1/1/67  
2/1/67  
3/1/67  
4/1/67  
5/1/67  
6/1/67  
7/1/67  
8/1/67  
9/1/67  
10/1/67  
11/1/67  
12/1/67  
1/1/68  
2/1/68  
3/1/68  
4/1/68  
5/1/68  
6/1/68  
7/1/68  
8/1/68  
9/1/68  
10/1/68  
11/1/68  
12/1/68  
1/1/69  
2/1/69  
3/1/69  
4/1/69  
5/1/69  
6/1/69  
7/1/69  
8/1/69  
9/1/69  
10/1/69  
11/1/69  
12/1/69  
1/1/70  
2/1/70  
3/1/70  
4/1/70  
5/1/70  
6/1/70  
7/1/70  
8/1/70  
9/1/70  
10/1/70  
11/1/70  
12/1/70  
1/1/71  
2/1/71  
3/1/71  
4/1/71  
5/1/71  
6/1/71  
7/1/71  
8/1/71  
9/1/71  
10/1/71  
11/1/71  
12/1/71  
1/1/72  
2/1/72  
3/1/72  
4/1/72  
5/1/72  
6/1/72  
7/1/72  
8/1/72  
9/1/72  
10/1/72  
11/1/72  
12/1/72  
1/1/73  
2/1/73  
3/1/73  
4/1/73  
5/1/73  
6/1/73  
7/1/73  
8/1/73  
9/1/73  
10/1/73  
11/1/73  
12/1/73  
1/1/74  
2/1/74  
3/1/74  
4/1/74  
5/1/74  
6/1/74  
7/1/74  
8/1/74  
9/1/74  
10/1/74  
11/1/74  
12/1/74  
1/1/75  
2/1/75  
3/1/75  
4/1/75  
5/1/75  
6/1/75  
7/1/75  
8/1/75  
9/1/75  
10/1/75  
11/1/75  
12/1/75  
1/1/76  
2/1/76  
3/1/76  
4/1/76  
5/1/76  
6/1/76  
7/1/76  
8/1/76  
9/1/76  
10/1/76  
11/1/76  
12/1/76  
1/1/77  
2/1/77  
3/1/77  
4/1/77  
5/1/77  
6/1/77  
7/1/77  
8/1/77  
9/1/77  
10/1/77  
11/1/77  
12/1/77  
1/1/78  
2/1/78  
3/1/78  
4/1/78  
5/1/78  
6/1/78  
7/1/78  
8/1/78  
9/1/78  
10/1/78  
11/1/78  
12/1/78  
1/1/79  
2/1/79  
3/1/79  
4/1/79  
5/1/79  
6/1/79  
7/1/79  
8/1/79  
9/1/79  
10/1/79  
11/1/79  
12/1/79  
1/1/80  
2/1/80  
3/1/80  
4/1/80  
5/1/80  
6/1/80  
7/1/80  
8/1/80  
9/1/80  
10/1/80  
11/1/80  
12/1/80  
1/1/81  
2/1/81  
3/1/81  
4/1/81  
5/1/81  
6/1/81  
7/1/81  
8/1/81  
9/1/81  
10/1/81  
11/1/81  
12/1/81  
1/1/82  
2/1/82  
3/1/82  
4/1/82  
5/1/82  
6/1/82  
7/1/82  
8/1/82  
9/1/82  
10/1/82  
11/1/82  
12/1/82  
1/1/83  
2/1/83  
3/1/83  
4/1/83  
5/1/83  
6/1/83  
7/1/83  
8/1/83  
9/1/83  
10/1/83  
11/1/83  
12/1/83  
1/1/84  
2/1/84  
3/1/84  
4/1/84  
5/1/84  
6/1/84  
7/1/84  
8/1/84  
9/1/84  
10/1/84  
11/1/84  
12/1/84  
1/1/85  
2/1/85  
3/1/85  
4/1/85  
5/1/85  
6/1/85  
7/1/85  
8/1/85  
9/1/85  
10/1/85  
11/1/85  
12/1/85  
1/1/86  
2/1/86  
3/1/86  
4/1/86  
5/1/86  
6/1/86  
7/1/86  
8/1/86  
9/1/86  
10/1/86  
11/1/86  
12/1/86  
1/1/87  
2/1/87  
3/1/87  
4/1/87  
5/1/87  
6/1/87  
7/1/87  
8/1/87  
9/1/87  
10/1/87  
11/1/87  
12/1/87  
1/1/88  
2/1/88  
3/1/88  
4/1/88  
5/1/88  
6/1/88  
7/1/88  
8/1/88  
9/1/88  
10/1/88  
11/1/88  
12/1/88  
1/1/89  
2/1/89  
3/1/89  
4/1/89  
5/1/89  
6/1/89  
7/1/89  
8/1/89  
9/1/89  
10/1/89  
11/1/89  
12/1/89  
1/1/90  
2/1/90  
3/1/90  
4/1/90  
5/1/90  
6/1/90  
7/1/90  
8/1/90  
9/1/90  
10/1/90  
11/1/90  
12/1/90  
1/1/91  
2/1/91  
3/1/91  
4/1/91  
5/1/91